

LANmark-OF DB Outdoor LSZH 2-144 fibres – Région APAC

CÂBLE À FIBRE OPTIQUE LANMARK-OF OUTDOOR DB, MONOMODE G.652.D 9/125 12F, LSZH, NOIR, RÉGION APAC

Aginode Ref: N174.12DBLH

- Convient à une utilisation en extérieur, dans des conduits ou en enfouissement direct
- Structure robuste avec matériau imperméable
- Fibre disponible en OM3/OM4/OS2, jusqu'à 144 cœurs
- Double armature en ruban métallique assurant une protection totale contre les rongeurs
- Tube à fibres libres avec gel

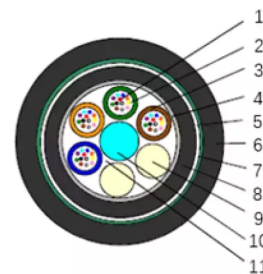
DESCRIPTION

Le câble extérieur DB est adapté à une utilisation en extérieur, dans des gaines ou en enfouissement direct. Ce câble est étanche grâce au gel présent dans le tube souple et au matériau imperméable intégré au câble. Il est doté d'une double armature en ruban métallique offrant une protection totale contre les rongeurs. La gaine extérieure du câble est en matériau LSZH conforme aux normes CEI 60332-1, CEI 60332-3-24, CEI 61034-2 et CEI 60754-1/2. Le diamètre des fibres est de 250 µm. La terminaison des fibres peut être réalisée par épissure de pigtaills.

Construction

Légende accompagnant le schéma en coupe transversale :

1. Fibres optiques (250 µm)
2. Composé de remplissage du tube
3. Tube lâche
4. Armature en ruban d'aluminium
5. Matériaux imperméables
6. Gaine extérieure LSZH
7. Armature en ruban d'acier
8. Gaine intérieure LSZH
9. Matériau de remplissage
10. Élément de renfort central
11. Matériaux imperméables



STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
IEC 60794
ISO 11801 Ed.3

Câble à fibre optique LANmark-OF Outdoor DB, monomode G.652.D 9/125 12F, LSZH, noir, région APAC

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Couleur de la gaine	Noir
Armure	Double Metal Tape

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	10 impacts of 10 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	3000 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	3000 N/100mm

Caractéristiques d'utilisation

Température de stockage, plage	-40...70 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...70 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	166 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	332 mm
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C